DLP 30-3-81677536

AVERTISSEMENTS AGRICOLES



BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION DE BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ - COTE-D'OR - SAONE-&-LOIRE - YONNE - NIÈVRE - JURA - DOUBS - HAUTE-SAONE - TERRITOIRE DE BELFORT

ABONNEMENT ANNUEL : 70 F.

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

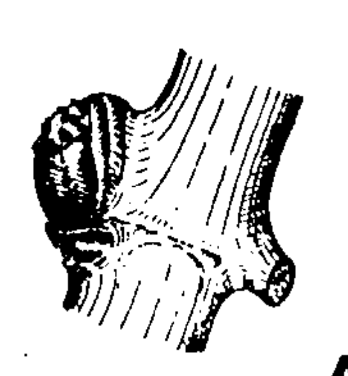
Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CEDEX - Tél. (80) 22.19.38

Régisseur de recettes de la Direction Départementale de l'Agriculture - C. C. P. DIJON 3405.12 K

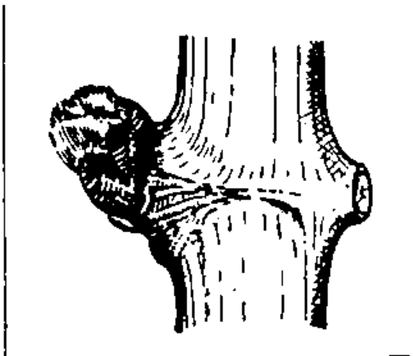
Bulletin n° 6 - 27 Mars 1981

VIGNE

TRAITEMENTS D'HIVER (Bulletin n° 3 du 6 février 1981) : Dans les situations précoces, le début du gonflement des bourgeons (stade B) est observé. Aussi nous rappelons qu'en raison des risques de phytotoxicité, les traitements à l'arsenite de soude contre l'Esca doivent cesser dès les premiers signes de gonflement. Mais les traitements d'hiver contre l'acariose peuvent se poursuivre avec les huiles jaunes jusqu'à ce que le stade B soit atteint, puis utiliser un oléoparathion au stade C.



Bourgeon d'hiver



Bourgeon dans le coton



Pointe verte

NOCTUELLES (*Vers gris*) : Les premières attaques sont souvent observées dès le début du gonflement des bourgeons. S'abritant le jour sous les mottes ou le tapis de feuilles mortes, les chenilles, mesurant 3 à 5 centimètres, montent sur le cep durant la nuit à la recherche d'organes verts et ceci d'autant plus que les mauvaises herbes font défaut dans la parcelle (après une façon culturale ou un désherbage). Dans les parcelles habituellement attaquées, il conviendra d'intervenir dès le stade B.

Contre les vers gris arrivant en fin de développement larvaire et mesurant 3 à 5 centimètres, la lutte est difficile. Il est indispensable d'agir par ingestion, l'action de contact ne suffisant pas. Pour cette raison, les épandages d'appâts sont recommandés de préférence aux applications en pulvérisation.

- appâts au son : pour 100 Kg de son utiliser :

  . endosulfan : 200 g. (Thiodane, Insectophène)
  . endosulfan + parathion (Drifène A.P. 0,8 l. , Ekadrine 0,8 l.)
  . lindane : 400 g.
  . acéphate : 240 g. (Orthène)

Faire le mélange son + insecticide à sec et humidifier juste avant épandage localisé aux pieds des ceps : 60 Kg/ha au moins.

- appâts granulés prêts à l'emploi mais d'efficacité irrégulière :

  . phoxime : Volaton 5, Agridine 5 G à 75 ou 100 Kg/ha
  . chlorpyriphos : Dursban 5 G à 30 - 50 Kg/ha

P.1165

Imprimerie de la Station de "Bourgogne et Franche-Comté" J. THIAULT Commission Paritaire de Presse N° 527 AD

- **pulvérisation** : en pulvérisation soignée des ceps et baguettes, il est possible d'obtenir des résultats avec les matières actives suivantes :

. décaméthrine : 0,75 g./hl (Decis) - . acéphate : 75 g./hl (Orthène)
. bromophos : 50 g./hl (Nexion) - . chlorfenvinphos : 50 g./hl (Birlane)
. trichlorfon : 100 g./hl (Dipterex)
. chlorpyriphos méthyl : 45 g./hl (Reldan 2E) . cyperméthrine : 3 g./hl (Ripcord 5)

ARBRES FRUITIERS

TAVELURE DU POIRIER : (se reporter au bulletin n° 5 du 18 mars 1981) : Nous rappelons que les traitements doivent être entrepris dès que le stade sensible C 3/D est atteint.

TAVELURE DU POMMIER : Depuis le 23 mars, des projections d'ascospores sont observées et dans le même temps, la plupart des variétés atteignent progressivement le stade de début de sensibilité C 3-D.

En conséquence un premier traitement de préférence cuprique est à effectuer au fur et à mesure que le stade de sensibilité sera atteint.

OIDIUM DU POMMIER : Pour les variétés sensibles à l'oïdium, la lutte contre cette maladie doit commencer dès l'éclatement des premiers bourgeons. En vérifiant la compatibilité des mélanges de produits, le traitement chimique peut être associé à celui dirigé contre la tavelure. Il est rappelé que l'élimination des pousses atteintes constitue une méthode complémentaire non négligeable.

C O L Z A

CHARANCON DE LA TIGE DU COLZA (*Ceuthorrynchus Napi*) : Une augmentation de l'activité de ce ravageur a été enregistrée à la suite du réchauffement général et de l'ensoleillement des 21 et 25 mars. De nombreuses parcelles sont au seuil d'alerte (10 charançons capturés en 24 heures) et quelques unes sur les PLATEAUX DE BOURGOGNE, Nord - Nord-Est de DIJON, Centre de la HAUTE-SAONE et Nord de la SAONE-et-LOIRE ont atteint le seuil de traitement (40 à 50 charançons capturés dans les 8 jours suivant le seuil d'alerte).

ATTENTION : Ne pas confondre ce charançon de la tige du colza (*C. Napi*) avec le charançon de la tige du chou (*C. Quadridens*) capturé le plus souvent en nombre important mais considéré non dangereux pour la culture.

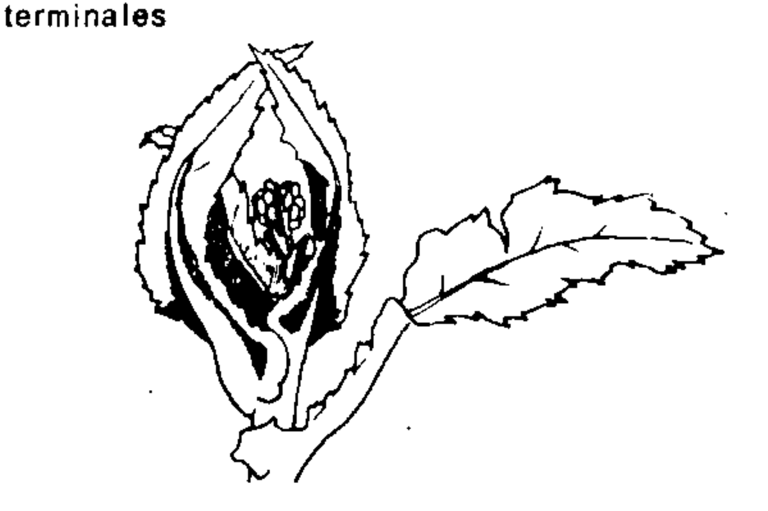
Pour tout complément se reporter à notre bulletin n° 5 du 18 Mars 1981.

MELIGETHES :

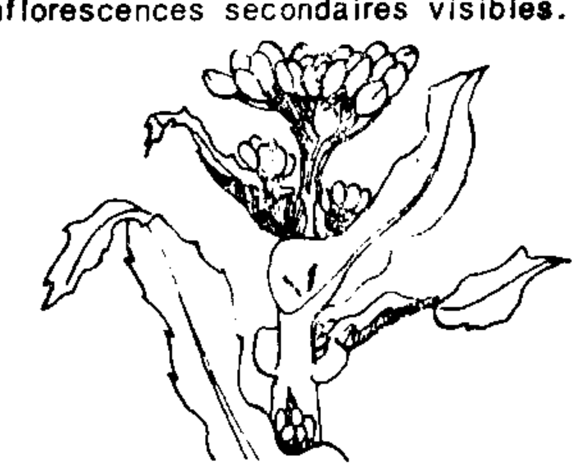
MELIGETHES



D_1 Boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales



D_2 Inflorescence principale dégagée. Boutons accolés. Inflorescences secondaires visibles.



Les conditions météorologiques ont permis un développement du colza et une activité des méligèthes. Certaines cultures arrivent au stade D 1 (boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales) dans les situations les plus précoces : SAONE-et-LOIRE, Sud de la COTE-D'OR et région de NEVERS.

..../....

Les méligèthes sont dangereux à partir du stade D1.

Depuis une semaine nous notons de nombreuses captures en cuvettes jaunes en particulier dans le Sud de la Circonscription. Dès que le stade D1 est atteint sur vos parcelles, nous conseillons de rechercher les méligèthes dans les boutons floraux groupés au coeur de la plante en écartant les dernières feuilles. Ce comptage se réalisera sur 50 pieds pris au hasard dans la parcelle.

Le seuil d'intervention est atteint lorsque nous dénombrons un insecte par inflorescence au stade D1 - D2 : boutons accolés.

L'application d'insecticides pourra se réaliser avec l'un des produits suivants :

- parathion méthyl (nombreuses spécialités commerciales) : 250 g. matière active/ha
- lindane (nombreuses spécialités commerciales) : 200 g. " " "
- dialiphos (Torak E) : 600 g. matière active/ha
- décaméthrine (Decis) : 5 g. " " "
- bromophos méthyl (Sovinexion) : 500 g. matière active/ha

Les formulations huileuses seront préférées pour les applications par temps froid et humide.

Ces insectes causant de gros dégâts jusqu'au stade F1 (ouverture des premières fleurs), des informations complémentaires vous seront fournies dans les semaines suivantes.

CÉRÉALES

Les céréales sont au stade 4 (commencement du redressement) voire 5 (fin tallage) pour les plus précoces.

MALADIES DU PIED : Les observations sur parcelles à hauts risques indiquent des niveaux faibles d'infestation de *PIETIN VERSE*.

RHYNCHOSPORIOSE : Les premiers symptômes sont observés sur les orges d'hiver et escourgeons les plus précoces.

Actuellement les interventions fongicides sur céréales ne se justifient pas.

Nous vous signalons que le réseau d'observations "maladies et ravageurs des céréales" est mis en place et fonctionnera dès les premiers jours d'avril.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie,
Chef de la Circonscription Phytosanitaire
"Bourgogne et Franche-Comté"

G. VARLET

P166

Inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse n° 527 AD.